In	de	/ ni	FC	lai	me
111	aex	t Oi	1 (ıdl	IIIS



	App	licatio	n/Con	itrol	No.
--	-----	---------	-------	-------	-----

10/617,065

Examiner

Reexamination CHAPMAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Douglas B. Blair 2142

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L	L				ı		لـــا									J	_	L		_
Cla	im					Date	 e					Cla	aim	<u> </u>			[Date				
Final	Original	3/27/07	7/24/07									Final	Original									
	1	1	1		T			_					51									Γ
	2	1	1									-	52									Γ
	3	V	1						П				53									L
	4	V	1					L	_				54					_	L.		<u> </u>	L
	5	1	1	L_		ļ	╙						55				<u> </u>	<u> </u>		_	_	L
	6	1	1	L	L	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$				56				_	<u> </u>	_	ļ	┡	L
	7	1	1	_	L	<u> </u>	╙	<u> </u>					57	Н		_	 		<u> </u>	ļ	 	Ł
	8	1	1	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	_	_			58	Н					⊢	-		╀
<u> </u>	9	1	1	├	-	⊢		-					59 60	Н		_		_	-			┞
	11	1	1		\vdash	├	⊢	-		_			61	Н			├─	-	┢	\vdash		┝
	12	1	1	\vdash	-	├	\vdash	\vdash					62	Н			\vdash	\vdash	-	1		╁
	13	1	1	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	 				63	Н				\vdash	 	H		t
\vdash	14	Ì	V	\vdash	╁	 	\vdash		_				64	Н				 	\vdash			t
	15	1	V	Н	1			 		_			65				Г	Г				T
	16	1	1			Т		T					66	П			_		Г			T
	17	V	1	İ			Π						67									Γ
	18	V	1	Π									68				Ī					Γ
	19	V	V										69									L
	20	V	1										70					<u> </u>			L	L
	21	1	1	<u> </u>	<u> </u>			╙	<u> </u>		l		71					<u></u>		<u> </u>	L	Ļ
	22	1	V	<u> </u>	<u> </u>	┞	L	_	<u> </u>				72	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	23	1	1	<u> </u>	ļ	<u></u>	<u> </u>	▙	<u> </u>				73	_			├	_	-	┞	├	1
<u> </u>	24	1	1	├-	├_	├	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	l		74	-		_	-	┝		├—	┝	╀
	25	1	1	┝	├	⊢	-	├	<u> </u>				75 76	-		_	-	├		├	⊢	╁
<u> </u>	26 27	7	1	┢	┢	-	┢		-		l		77	-			⊢	├	-	├-	┝	╁
<u> </u>	28	1	1	-	┝	╁	├		<u> </u>	_			78	├			-	<u> </u>	-	╁─	╁╾	t
-	29	V	Ť	-	H	╁	┢	├─	-				79				 	 		\vdash	-	t
\vdash	30	i	V	┢	\vdash	+		\vdash	┝	┢			80				H	╁	┢	┢	 	t
	31	Ì	Ì	┪	<u> </u>	╁		\vdash	┢	-			81	_			T	1	-	┢		t
•	32	1	V	1	t	T	<u> </u>	✝	\vdash		1		82	1		Г	\vdash					T
\vdash	33	1	1			\vdash					1		83			Г						Γ
	34	1	1								1		84		-						<u> </u>	I
	35	V	1										85									
	36	1	1			L.		<u> </u>			ŀ		86					L	<u> </u>	╙	<u> </u>	L
<u></u>	37	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>		L.	<u> </u>			87	ـــ		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	1
<u> </u>	38	_	Ь	<u> </u>	\vdash	1_	\vdash	<u> </u>	ļ	\vdash	l	L	88		L		├	 	\vdash	\vdash	├	+
<u> </u>	39	<u> </u>			\vdash	1	ـ	 	 	<u> </u>	1	<u> </u>	89	├-	_	_	\vdash	⊢	-	 	\vdash	╀
-	40	-	⊢	┼	\vdash	\vdash	-	├-	 	-			90	-		<u> </u>	\vdash	├	\vdash	├	\vdash	+
 	41	├-	┢	1	\vdash	+	\vdash	├		\vdash	1		92	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	 	+-	\vdash	+
-	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	╁		\vdash			93	\vdash	_		-	+	\vdash	\vdash	\vdash	$^{+}$
\vdash	44	 	\vdash	+-	1	\vdash	╁	┼	 	\vdash	1	_	94	\vdash	-	-	 	╁	1	t	H	t
1	45	Н	\vdash	\vdash	t	t^-	 	T		\vdash	1	_	95	Ħ	Г	\vdash	t^-	†		\vdash	Т	T
-	46		Т	Т	Т	1		T			1		96		Т	Г	T		T		Г	T
	47	1	Π	Т		\top					1		97									Γ
	48	L]		98									Γ
	49												99					\Box		L	Ĺ	Ĺ
1 -	50	1 -	1 -	1	1	1			1		ı	ı	100	ı	ı	1	F.	•	1	1	1	ŀ

Cie	11111					Jak	7			
Final	Original									
	51									
-	51 52		_				_			
	53		_				\Box			
	54						Π	\neg		
	54 55		\vdash	_				_		
-	56	_	_			_	-			_
\vdash	57		-			_	-	-		
-	57 58		\vdash	_					_	
	59		\vdash	-						
\vdash	60	\vdash	_	_			Н	_		
	60 61		\vdash						_	_
	62	Н	-			-				
	63	-	-		H	_				_
-	63 64	\vdash	-				_			
	65	-	Н		┢	_	-			
-	66	\vdash	-	_			Η			
<u> </u>	67	\vdash	_	-						
	68	<u> </u>	_	\vdash					_	
	68 69	-			_	_				_
	70									
	71								\Box	
	71 72 73			Г						
	73						-			
	74			_						
	74 75		_							
	76									
	77									
	77 78									
	79									
	80									
	81									
	82 83									
	83						L			
	84									
	85		L			L		匚		
L	86				<u></u>				<u> </u>	<u> </u>
	87		_	_		L		_		
ļ	88 89	_	L.	<u> </u>		L_		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	89	_	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>	_
-	90	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
ļ	91	_				_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	92	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	93	⊢	<u> </u>		├	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	94	_	<u> </u>	├—	 		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-
	95	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-
-	96	_	1—	 	├-	-	 —	<u> </u>	<u> </u>	
	97	├-	-	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	├	├
-	98 99	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	├		-	\vdash
_	100	 		-		\vdash	├─	 	├	\vdash

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101 102												
	102												
	103												
	103 104							_					
L	105												
L	106												
L	106 107								_	L.			
	108		<u> </u>				<u> </u>		_				
	109		<u> </u>							<u> </u>			
<u> </u>	110		L			ļ	<u></u> .			<u> </u>			
-	111 112 113						_	-	┝	-			
ļ	112		_		_		_	├-	<u> </u>	<u> </u>			
	113		<u> </u>	_		<u> </u>		-	-	 			
<u> </u>	114 115	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢			
	115	_	<u> </u>	<u> </u>			—	-	-	-			
<u> </u>	116	\vdash	 	-	-	_	_	-	\vdash	-			
	117 118	├—			-	<u> </u>		┝	_	-			
-	119				<u> </u>		\vdash	-	-	┝			
	120	┝		\vdash					├	-			
	121	┢╌	-	├	\vdash		⊢	-	\vdash	-			
-	120 121 122 123 124	┢			_	\vdash	⊢	┢	┢	\vdash			
	123	-	┢		_		\vdash			╁			
-	124		\vdash	-	\vdash				\vdash	┢			
-	125	\vdash	⇈			\vdash	 	-		\vdash			
-	125 126	\vdash	┢	 		\vdash			_				
	127	\vdash	┢	<u> </u>	<u> </u>	┢	-			1			
	128 129 130		一	-		_							
	129		T					-					
	130												
1	131 132		T										
	132												
	133												
	134 135												
	135			Ĺ	匚				L				
	136	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L			
	137		Ļ				_		_				
<u> </u>	138		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	139		┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-				
<u> </u>	140	_	┝	-		<u> </u>	⊢	-	-				
	141	 -		\vdash	-	 	 	-	-	-			
	142 143	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	-			
	144	-	├-	\vdash	<u> </u>	 	├-	-	\vdash	-			
	145	-	-	\vdash	\vdash	╁─	├─	-	\vdash	-			
	146	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	├	\vdash			
	147	\vdash	\vdash	╁	\vdash	 	\vdash	 	 	\vdash			
	148	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	1	\vdash			
\vdash	149	\vdash	\vdash	+		\vdash	\vdash		 	\vdash			
	150	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	t		\vdash				